

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842299
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 57
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	96	0	41
	fitnes	g	111	-1	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-39	77	328	-39	43
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.3	77	12.1	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.5	76	15.9	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	-0.02	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	-1	42
	randman	g	96	0	72	91	0	40
	klase mesa	g	98	0	71	97	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	112	-1	38
	perzistencija	g	95	-1	77	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	82	-1	83	97	0	44
	mastitis	g	117	-2	58	115	0	33
	ciste	g	95	0	62	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	60	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	-1	40
	vitalnost	g	109	1	69	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	62	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	119	-2	80	115	0	42
	visina križa	g	113	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	113	1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	1	68	102	0	38
	dubina trupa	g	104	1	67	104	1	37
	položaj zdjelice	g	88	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	92	1	39
	putice	g	105	1	66	101	1	37
	visina papaka	g	114	1	57	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842299
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 57
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	2	71	122	2	38
	susp. ligament	g	90	-2	64	88	-2	36
	dubina vimena	g	118	-1	75	112	0	40
	duljina sisa	g	101	1	79	111	0	42
	debljina sisa	g	90	1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-2	76	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	89	-1	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova